

Nama : Ahmad Nur Rohman

NIM : 0110123073

Kelas : SI01

```
# soal no. 1
# deklarasi variable
nama = "Ahmad Nur Rohman"
nim = "0110123073"
kelas = "SI01"
telp = "089671129902"
alamat = "Cibinong"
print("=====")
print("Nama\t: ",nama)
print("NIM\t: ",nim)
print("Kelas\t: ",kelas)
print("No. Telp:",telp)
print("Alamat\t: ",alamat)
print("=====")

# soal no. 2
# deklarasi variable
nama = "Alif Surya Pratama"
nim = "0110123199"
kelas = "SI01"
telp = "089696969696"
alamat = "Buaran"
print("=====")
print("Nama\t: ",nama)
print("NIM\t: ",nim)
print("Kelas\t: ",kelas)
print("No. Telp:",telp)
print("Alamat\t: ",alamat)
print("=====")
```

```

# soal no. 3
# deklarasi variable
tinggi = 160

# rumus
# pria:(tinggi badan-100)-(tinggi badan-100) * 10%
# wanita:(tinggi badan-100)-(tinggi badan-100) * 15%
idealpria = (tinggi -100) - (tinggi-100) * 0.1
idealwanita = (tinggi -100) - (tinggi-100) * 0.15

print("=====")
print("Tinggi Badan:", tinggi)
print("Berat Badan untuk pria:", idealpria)
print("Berat Badan untuk wanita:", idealwanita)
print("=====")

# soal no. 4
# deklarasi variable
celcius = 26

f = (celcius * 9/5)+32
print("Hasil Konversi:",f, "F")

# soal no. 5
# deklarasi variable
phi=3.14
r=4
t=9

# Menghitung luas tabung
luas_tabung = int(2 * phi * r * (r + t))

# Menghitung keliling tabung
keliling_tabung = int(2 * phi * r)

# Menampilkan hasil
print("Luas tabung:", luas_tabung)
print("Keliling tabung:", keliling_tabung)

```